

Tareas significativas para reforzar aprendizajes del Módulo 2 del Segundo Trimestre del periodo del Del 17 de enero al 04 de marzo del 2022

Docente _____ Asignatura **Matemáticas II**

Estudiante _____ Grupo _____

Aprendizaje esperado	Resuelve problemas de multiplicación y división y decimales positivos.
-----------------------------	--

Instrucciones: Lee con atención la información presentada, después contesta adecuadamente cada una de las actividades que se indican (esta actividad se podrá imprimir y contestar o realizarla en hojas recicladas, de alguna de tus libretas o en hojas de máquina y agregarlas al expediente de evidencias que se entregarán regresando a clases presenciales).

TEMA: *Multiplicación y división*

Proceso de multiplicación de decimales.

- ☐ Ubicar los factores en forma vertical.
- ☐ Multiplicar iniciando por las unidades del segundo factor.

$$\begin{array}{r} 73,24 \\ \times 5,1 \\ \hline 73\ 24 \\ 3662\ 0 \\ \hline 373\ 5\ 24 \end{array}$$

- ☐ Contar las cifras decimales del primero y segundo factor.
- ☐ Ubicar la coma en el producto de acuerdo al total de cifras decimales de los factores.

$73,24 \rightarrow 2 \text{ decimales}$
 $\times 5,1 \rightarrow + 1 \text{ decimal}$
 \hline
 $\begin{array}{r} 7324 \\ + 36620 \\ \hline 373524 \end{array}$
 \hline
 $373,524 \rightarrow \text{Colocamos la coma para que haya 3 decimales}$

DIVIDIR NÚMEROS DECIMALES

- 1° Se recorre a la derecha el punto decimal, los lugares necesarios para que 0.7 sea entero, es decir **un lugar**. 0.7 cambia a 7
- 2° Se recorre también **un lugar** a la derecha el punto decimal en 2.38, que cambia a 23.8
- 3° Se efectúa la división
- 4° Finalmente se sube el punto decimal de 23.8 al cociente 3.4

$$2.38 \div 0.7 = 3.4$$

$$\begin{array}{r} 0.7 \overline{) 2.38} \\ \underline{7 \overline{) 23.8}} \\ 21 \\ \underline{28} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

1. Realiza las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 57.85 \\ \times 98.45 \\ \hline \end{array}$$

2

27.07
x 25.82

□ □ □ □
□ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

$$\begin{array}{r} 73.18 \\ \times 79.99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 57.09 \\ \times 31.29 \\ \hline \end{array}$$

[illegible]

6

25.26
x 59.99

□ □ □ □ □
□ □ □ □ □
□ □ □ □ □
□ □ □ □ □

□ □ □ □ □

[illegible]

$$\begin{array}{r} 8 \\ 94.22 \\ \times 43.83 \\ \hline \end{array}$$

2. Resuelve correctamente las siguientes divisiones; captura solamente el resultado y sube el procedimiento en tu libreta.

$$0.5 \overline{) 0.40}$$

$$0.9 \overline{) 0.81}$$

$$0.6 \overline{) 0.12}$$

$$0.7 \overline{) 0.35}$$

$$0.1 \overline{) 0.03}$$

$$48 \overline{) 42103}$$

$$83 \overline{) 25451}$$

$$26 \overline{) 89363}$$

$$45 \overline{) 86144}$$

Rasgos o características que debe cumplir esta actividad para la evaluación de la tarea:

Resuelve correctamente multiplicaciones y divisiones con decimales.